MISURATORE DI PRESSIONE

PCE-P50



- **9 unità di misura a scelta**
- **Display digitale: pressione positiva,negativa (vuoto) o pressione**
- **differenziale**
- **Memoria dei valori MIN / MAX**
- **Funzione Data Hold**
- **Display LCD retroilluminato**
- **Struttura plastica ABS a prova di urti**
- **Funzione di autospengimento**
- **Il misuratore di pressione differenziale viene utilizzato negli impianti di**
- **riscaldamento**
- **di aria condizionata, nei sistemi pneumatici e idraulici, negli strumenti di**

Il misuratore di pressione differenziale PCE-P50 è uno strumento professionale molto preciso e capace di offrire grandi prestazioni. Il misuratore di pressione oltre ad effettuare misure è anche in grado di trasmettere, attraverso l'interfaccia RS-232 i valori misurati ad un PC. Il misuratore di pressione differenziale PCE-P50 è l'ideale per applicazioni industriali, per il servizio di manutenzione e controllo o per il laboratorio. Lo strumento è stato progettato per la misura di fluidi non corrosivi. La protezione contro il sovraccarico corrisponde al doppio del range di misura.

Specifiche

Pressione differenziale	
Campo di misura	-6900 ... +6900 mbar
Risoluzione	4 mbar
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C
Pressione differenziale	
Campo di misura	-100 ... +100 psi
Risoluzione	0,1 psi
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C
Pressione differenziale	
Campo di misura	-2750 ... +2750 inH2O
Risoluzione	2 inH2O
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C
Pressione differenziale	
Campo di misura	-200 ... +200 inHg
Risoluzione	0,1 inHg
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C
Pressione differenziale	
Campo di misura	-5200 ... +5200 mmHg
Risoluzione	3 mmHg
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C
Pressione differenziale	
Campo di misura	-690 ... +690 kPa
Risoluzione	0,4 kPa
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C
Pressione differenziale	
Campo di misura	-7000 ... +7000 cmH2O
Risoluzione	4 cmH2O
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C
Pressione differenziale	
Campo di misura	-7 ... +7 kg/cm²
Risoluzione	0,004 kg/cm²
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	MIN, MAX, HOLD, AVG
Tipo di display	LCD con retroilluminazione
Interface	RS232
Tempo di risposta	0,3 mS
Mezzo di misura	Aria, Gas
Spegnimento automatico	20 min.
Ripetibilità	0,2 %
Alloggiamento	ABS
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Batteria	1 x 9 V Batteria da 9V , Zinco carbone
Capacità della batteria	310 mAh
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	182 x 72 x 30 mm
Peso	150 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it